## Index of Claims



Application/Control No.

10/646,653

Examiner

Than Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUSAKABE ET AL.

Art Unit

2187

1	Rejected
	A11

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

							l						
Cla	aim	Date											
- 016		Date											
-	Original	11/27/07											
Final	<u>:</u> <u></u>	127								ŀ			
ш	ŏ	=											
	ļ	<u> </u>	<u> </u>										
	1	-		_			_	$\vdash$	$\perp$	_			
	2			_	$\vdash$		_						
	3	L	_	_		_	-						
	1 2 3 4 5			<u> </u>			_	_					
	5	_	_	H		_							
	6	<u> </u>	_				_						
	7 8 9	L					_	_	_				
	8	_						_					
	9			_									
	10				_								
	11	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ŀ	L			
	12	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	Ц.	_			
	13	L		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	L	_			
	14	<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>				Ш.				
	15			<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$		_			
	16	L	L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_					
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	_		_	<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>			
	18	<u></u>		L	<u> </u>								
	19								L.				
	20			_	<u> </u>				_	_			
	21	L		_		L							
	22				<u> </u>	_	_	L	_	L			
	23	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш		_			
	24	<u> </u>		_	_		_	<u> </u>	_	_			
	25	<u> </u>		_		L	L	<u> </u>	_	<u> </u>			
	26	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
_	27 28 29	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			
1	28	=	_	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
2	29	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_			
1 2 3 4	30	트	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	L.	L			
4	31 32	=	<u> </u>	<u> </u>		ļ.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	32	_	_	<u> </u>	├	Ė	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<del> </del> -	33 34	_	$\vdash$	<u> </u>	├	<del>  -  </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			
	34	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	35	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	├	H	<u> </u>		<u> </u>	-			
	36 37	1	_	_	├—	├	-	$\vdash$	$\vdash$				
	3/	₩	├-		<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-			
<u> </u>	38 39	<u> </u>	├-	·	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	├	_	<u> </u>			
<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>			
	40	$\vdash$	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	_			
ļ	41	-	$\vdash$	-	-	_	-	<u> </u>	_	$\vdash$			
<u> </u>	42	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	1	├—		$\vdash$	-	$\vdash$			
	44	-	-	-	-			$\vdash$		-			
-	45									_			
	46			-	-	-	-	-	-				
	47	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-			
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	⊢			
$\vdash$	49	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	_			
$\vdash$	50	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
1	י טט	1	1			1	1			1			

la	im				[	Date	 e				] [	Cla	im				[	Date	 e			
٦																						
1	Original	11/27/07			'	1						<u>=</u>	Original									
	Ē	121			'						1	Final	įġ									
1	ō	=	l							ĺ		ъ.	ō									
┥	4	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	-		<u> </u>	_				$\vdash$	_			_			Ш	
4	2	<u> </u>		_		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> ⋅		51	Ш					Ш		Ш	
_	2			_		_	<u> </u>		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			52						Ш			
_	3					_							53									
	3 4 5			L_		_							54									
													55									
	6												56					,				
	7												57									
٦	8										1		58								_	
	9					$\vdash$				$\vdash$	1		59					$\vdash$		$\vdash$		
7	10					┢			$\vdash$	$\vdash$	1		60	H					H			
7	11	┪	-	-		$\vdash$			Η-	<del>                                     </del>	1 1		61	-				$\vdash$	$\vdash$	H		
ᅥ	12	$\vdash$		┝	-	_	H		$\vdash$	-	1		62	-	-			├	_	⊢	$\vdash$	_
$\dashv$	13	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$			62	$\vdash$	$\vdash$		-		-	$\vdash$	$\vdash$	_
-	14	-		<del> </del>	<del>  -</del>	-	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	1		63	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-		-	
-	14	<del> </del>	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├-			64	$\vdash$	-		-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$
4	15	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>			65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\square$
_	16	ļ			_	_	L_			_			66					_				
4	17	_			L					_			67									
_	18				L								68		.							
	19												69	,								
	20												70									
	21 22												71					П				
	22				1						1		72						Г			
	23										1		73					Г				
$\neg$	24			Г							1		74						П	Г		Н
7	25	$\vdash$	_	_				_	┢	┢	1		75	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
T	26	1					-	_	$\vdash$		1		76						$\vdash$			Н
┪	27	_			$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		77						$\vdash$			
┪	28	=	_	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		78				_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
┥	29	=	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-		⊢	├	ł		79	-	$\vdash$		_	_	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\dashv$	30	=	_	⊢	┢	⊢	├	_	⊢	$\vdash$	1		79	_	-		_	_	H			Н
┥		=	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>		-		ļ	ł		80				_	-	H	<u> </u>		
$\dashv$	31	=	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	-	L	ł		81		$\vdash$				$\vdash$			-
4	32	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł		82	_				_	_	_		Ш
	33	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ł		83		Ш		_		<u> </u>			Ш
4	34	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		84	_				_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
4	35	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			85	<u> </u>	Ш		_	_	_	_	_	Ш
_	36	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			86	Ŀ	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L			87	$ldsymbol{oxed}$							L.	البل
	38		$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u></u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	] .		88									Ш
	39		<u></u>							L			89									
	40			L	_	_	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$		$\Box$			90					$\Box$	L	$\Box$		
	41							L	L				91									
	42												92									
	43												93									
	44												94									
	45										1	2.2	95							-	-1	
	46				<u> </u>				Г	Π			96	Г						Т		
	47	Г		1		Г	П				1		97	Г					Т	T	$\Box$	
T	48				Т	$\vdash$	$\vdash$		T	T	1		98	$\vdash$			$\vdash$	T	T		$\vdash$	П
	49	$\vdash$									1	<b></b>	99	$\vdash$				$\vdash$	Т	$\vdash$	$I^-$	
	50			Т	T				Т	$\vdash$	1		100	T					T		T	
										_	_	Ь——						_	1			

Cla	aim	Date									
Final	Original										
造	) rig										
								i			
	101 102										
	102										
	l 103 l										
	104 105 106										
	105										
	106										
	107										
	108										
	109 110										
	110										
	111										
	112										
	111 112 113										
	114								- 33		
	115										
	114 115 116										
	117										
	118										
	118 119 120 121 122										
	120						<u> </u>				
	121										
	122					L					
	123 124 125										
	124										
	125										
	126 127 128 129 130 131										
<u></u>	127										
	128			L.,							
	129										
	130				_		_				
	131	lacksquare	$oxed{oxed}$	igsqcut		L.	<u> </u>	ldash	Ш	Ш	
	132 133 134	$\vdash$	oxdot	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ,	$\vdash$	
	133		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	
	134		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\square$	
	135 136	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
<u> </u>	138 139	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	139	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	140	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	141	├—			⊢	├—	⊢	├	├		
<u> </u>	143	-	-	ļ	<u> </u>				-	$\vdash$	
	144	$\vdash$	-		-	-	-	$\vdash$	-	<del>-</del>	
	144	-						-	-	-	
-	145	- 15	-	-		-	-	$\vdash$	-	-	
-	147	_	$\vdash$		$\vdash$	⊢	<u> </u>	├	├—	_	
<del> </del>	148	_	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
<del>                                     </del>	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
L	100	11	<u> </u>							L	